

# STERISOLFITO 45

## FOLYÉKONY KÉNEZŐSZER

**Megfelel a Nemzetközi Borászati Kódexnek. Nem genetikailag módosított szervezetekből származik.**

Ammónium-hidrogén-biszulfit tartalmú kénezőszer. A STERISOLFITO 45 redukáló hatást fejt ki, ezért megelőző szerepet tölt be a veszélyes oxidációs reakciók ellen, mustokban és borokban.

### ALKOHOLOS ERJEDÉS IDEJE ALATTI ALKALMAZÁS

A STERISOLFITO 45 főként az alkoholos erjedés előtt használatos akkor, amikor szükség van oxidáció elleni védelemre, és az eredeti mikroflóra gátlására. Az oxidációs reakciók, melyek a mustokban létrejöhetnek károsak, amiket a polifenol-oxidáz és más oxidáz-enzimek katalizálnak. A STERISOLFITO 45-el bevitt SO<sub>2</sub> nagymértékben csökkenti a két enzim hatását, így megóvják az értékes polifenoltartalmat. Meggátolja a bakteriális flóra (például tejsav-baktériumok) szaporodását, így módon biztosítja a fajlesztők szabályos, és teljes erjesztését.

### KÉSZ BOROKBAN

Az antiszeptikus hatáson kívül redukáló, íz- és zamatmegőrző, valamint színtabilizáló tulajdonsága van. Mint antioxidáns megóvják a bort az enzimatis és nem enzimatis oxidációtól.

Íz- és zamatmegőrző szerepe minden bornál fontos, de különösen a reduktív típusú, illatos fajtáknál, mivel lekötíti a szabad acetaldehidet, ezzel megakadályozva az elvényülést. A színtabilizáló hatás különösen a vörösboroknál jelentős, ahol a STERISOLFITO 45 az antocianinokat megköti, ezáltal megakadályozza oxidálódásukat, polimerizációjukat. Palackozáskor adagolva a STERISOLFITO-t a borokhoz, megóvják azokat a mikrobiológiai fertőzéstől. Az ammónium-hidrogén-biszulfittal történő kénezés előnye a kálium-metabiszulfittal szemben, hogy a pH-t kissé alacsonyabb érték felé tolja el, valamint csökken a káliumbevitel, így a későbbi borkőkiválás veszélye is kisebb.

<b>ÖSSZETÉTEL</b>	Tápanyag élesztőkhöz: Ammónium-biszulfit 70%, demineralizált víz szükség szerint, 100-ig (100 g termék 45 g SO <sub>2</sub> -t fejleszt)
<b>TULAJDONSÁGOK</b>	Halmazállapot: folyékony SO <sub>2</sub> tartalom: 44-46% Szín: citomsárga Ph(5%) 4,5 -5,5
<b>DÓZISOK</b>	10-15 g/hl egészséges musthoz 20-25 g/hl botrityises musthoz
<b>ALKALMAZÁS</b>	Adjuk a STERISOLFITO 45 terméket a kinyert musthoz; az adagolás után szellőztessük a masszát, a termék homogén keveréséhez.
<b>TÁROLÁS</b>	Hűvös és szellős helyen tároljuk! A termék kén-dioxidot bocsát ki szobahőmérsékleten is.
<b>KISZERELÉS</b>	125670-es kód – 25 kg-os kannák